

JP-U-S62-182241

Japanese Utility Model Unexamined Publication No. S62-182241

Date of Publication: November 19, 1987

Application No. S61-69203

Date of Application: May 8, 1986

Inventors: Naomasa Saitoh et al.

Applicant: Koa Glass Co., Ltd.

Title of the Invention: THREAD STRUCTURE OF CONTAINER NECK PORTION

Claim:

1. A thread structure of a container neck portion provided with a predetermined taper with respect to a surface perpendicular to an axis of a container neck portion and on an outer peripheral surface of the neck portion, characterized in that the taper at a suitable number of locations over a full length of the thread portion is made approximately parallel to said surface perpendicular to the axis in a suitable range.

Detailed Description of Drawings:

The drawings show an embodiment of the invention, Fig. 1 is a plane view of an important portion of a container, Fig. 2 is a side elevational view of the same important portion, and Fig. 3 is an expansion view of the neck portion.

B ... a container, 1 ... a neck portion, 2 ... a thread, 3 ... a braking portion, 4 ... a collar edge.

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U) 昭62-182241

⑬ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和62年(1987)11月19日

B 65 D 41/04

D-5727-3E

審査請求 有 (全2頁)

⑮ 考案の名称 容器首部のネジ山構造

⑯ 実 願 昭61-69203

⑰ 出 願 昭61(1986)5月8日

⑱ 考 案 者 斎 藤 直 正 東京都江戸川区平井1-25-27 興亜硝子株式会社内

⑲ 考 案 者 三 森 満 隆 東京都江戸川区平井1-25-27 興亜硝子株式会社内

⑳ 出 願 人 興亜硝子株式会社 東京都江戸川区平井1-25-27

㉑ 代 理 人 弁理士 中村 政美 外1名

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

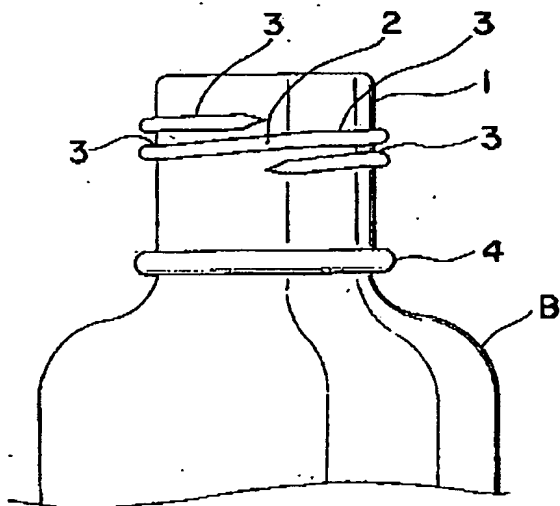
容器首部の軸線と直交する面に対して所定の傾斜をもつてその首部の外周面に設けられた容器首部のネジ山構造において、このネジ山全長の適数箇所の傾斜を、適当な範囲で前記直交する面と略平行に形成したことを特徴とする容器首部のネジ山構造。

## 図面の簡単な説明

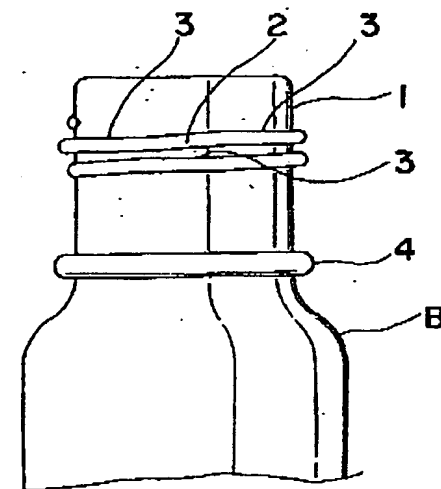
図面はこの発明の一実施例を示すもので、第1図は容器の要部正面図、第2図は同じく要部側面図、第3図は首部の展開図である。

B……容器、1……首部、2……ネジ山、3……制動部、4……溝縁。

第1図



第2図



実開 昭62-182241(2)

第3図

